

実用新案登録願(2)

特許庁長官

- 考案の名称 異なアレーキ製造のペタフライベルブ報報
- 2. 考 者 所 (居所) テ・K・ 氏 名
- 3. 実用新案登録出願人

東京都品川区南大井6丁目22番10号 名称(017)いすゞ自動車株式会社

4. 代 理

〒210

川崎市川崎区殿町3丁目25番1号 住 所

> いすゞ自動車株式会社 川崎工場内

電話 川崎 (277) 1111

(6676) 井 雅 士 椎

5. 添付書類の目録

氏 名

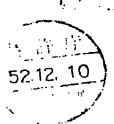
- (1) 明細書
- (2) X ilii
- (3) 願書副本
- (4) 委任状

1 辿 通 1

原

1 通

52 165489



- 1. 考集の名称 排気プレーキ装置のバタフライバルブ構造
- 2. 実用新案登録請求の範囲

٠<u>٠</u>

成すことを特徴とする構築フィーを製造のよう

才才小心不得难。

3. 考案の詳細な説明

本考案は一般に大型目動車に用いられる排気

54-90423

2

プレーキ装置の改良に関するものである。

また、オ2回に示すように、パタフライバルブ 81の麻種を大きくして、パルブ81を排気ガスの流れに対して針め状態にて排気管内整面 11 aとシールを成すことによりシール性能を向上 させて排気ガスの流れを遮断するパタフライ構 造が考えられていた、しかしながらとれば、長さ方向のJが長くなり接触が大型化して操作性も悪いという欠点を有して、それぞれ一長一短が有り技術的解決が望まれていた。

本考案は、上述の欠点に避み案出されたもので、パタフライパルプと辞気質とを面シールとして辞気ガスの強れを殆んどなくし、しかも小型で続付の不具合も全くない排気プレーキ接置のパタフライ構造を提供するものである。

また前記券気管 1 の内敷面 8 の前記回動物 21 が対向する面 8 a、 8 b に前記パタフライベル プ 2 の周振 毎節 2 a、 2 b と面接触してシール 作用をする三日月状の設盤面 4.5 を設け、また

4

飲飲 整 面 4, 6 は パルブ 弾 郎 2 2 、 2 2 と 内 盤 面 8 a 、 8 b と の 間 に 間 陳 部 6, 6 が 形 成 さ れ る よ 5 に 適 宜 な 大 き さ と な つ て い る 。

 プートをよっている。 がはいる。 がしる。 がはいる。 はいる。 はい。 はいる。 はいる。 はいる。 はいる。 はい。 はいる。

従つて、本考案の排気プレーキ装置は従来装置を大型化することなくその性能を向上させ、しかも面接触による完全シールとなる効果を得られ、また焼付防止及び自己シール性をも可能として実用性が大きいるのである。

4. 図面の簡単な説明

オ1 図及びオ 2 図は従来の鋳気プレーキバルプ装置を示す断画図、オ 8 図は本考集の装置を示す断画図、オ 4 図はオ 8 図にかける A - A 矢線断面図である。

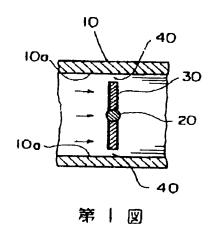
/李訂作

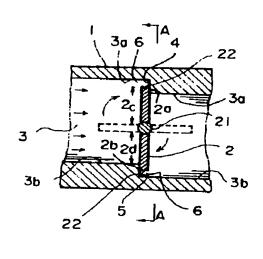
1: 排気管、 2: パチフライバルブ、

8:内壁、 4:象差面、 5:象差面、

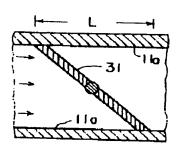
6: 阎颜裕、 21: 🙀

公 滑実用 昭和54-95523

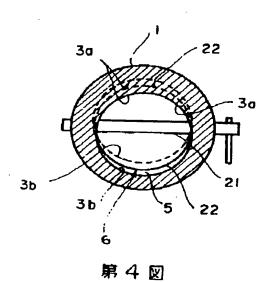




第3図



第2図



90523